



Student Clinician 15

岩手医科大学歯学部 **3年生** **Class of 2025**

School of Dentistry Iwate Medical University

佐藤 万耶 **Maya SATO**

ファカルティー アドバイザー：病態制御学分野 教授 小笠原 正人

エピガロカテキンガレートは口腔扁平上皮癌細胞株HSC4のヒスタミンH1受容体発現と細胞増殖を抑制し、ヒスタミン合酵素の誘導を促進する

Epigallocatechin gallate involves in inhibition of histamine H1 receptor expression and cell proliferation and upregulation of histamine synthesizing enzyme in human oral epithelial cancer cell line HSC4